

## 2021 年度 小委員会活動成果報告

(2021 年 12 月 20 日作成)

小委員会名	地盤基礎系振動小委員会	主 査 名：藤森健史 就任年月：2021 年 4 月
所属本委員会 (所属運営委員会)	構造委員会 (振動運営委員会)	委員長名：五十田博 主 査 名：菊地 優
設 置 期 間	2021 年 4 月 ～ 2025 年 3 月	
設 置 目 的 各年度活動計画 (箇条書き)	<p>目的：建物と地盤の動的相互作用（以下、SSI と記す）に係る研究レベルの向上，耐震設計への展開，建物耐震安全性向上への貢献</p> <p>初年度：SSI に係る最新の研究・調査・設計例の選出と技術資料化</p> <p>2 年度：上記の技術資料を基に刊行物の原稿作成</p> <p>3 年度：SSI に関する刊行物の発刊</p> <p>4 年度：相互作用シンポジウムの実施（刊行物ベース）</p>	
委員構成 (委員名 (所属))	<p>委員公募の有無：無</p> <p>主査：藤森健史（大林組） 幹事：木村 匠（清水建設），酒向裕司（小堀鐸二研究所），護 雅史（名古屋大学） 委員：新井 洋（建築研究所），柏 尚稔（大阪大学），勝二理智（大林組），杉野未奈（京都大学），中野尊治（大阪大学），中溝大機（日建設計），吉澤陸博（竹中工務店），吉田洋之（東電設計）</p>	
設置 WG (WG 名：目的)	<p>動的相互作用WG：</p> <p>建物と地盤の動的相互作用に係る最新の研究・調査・設計例の分析，技術資料化を行い，刊行物に反映させる。</p>	
2021 年度予算	140,000 円	ホームページ公開の有無：有 委員会 HP アドレス： <a href="http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s45/JibanKisoHP.html">http://news-sv.aij.or.jp/kouzou/s45/JibanKisoHP.html</a>

項 目	自己評価
委員会開催数	5 回（年度内計画を含む）
刊行物 (シンポジウム資料等は除く)	
講習会	
催し物 (シンポジウム・セミナー等) *能力開発支援事業委員会承認企画	
大会研究集会	
対外的意見表明・パブリックコメント等	
目標の達成度 (当初の活動計画と得られた成果との関係)	<p>当初活動計画（初年度）：SSI に係る最新の研究・調査・設計例選出と技術資料化</p> <p>成果：当初計画は概ね達成，刊行物原稿作成に着手</p>
委員会活動の問題点・課題	1. 刊行物の発刊に係る後半の工程が厳しいため，できるだけ前倒しで作業を進めることが必要